



Un estudio de la Politècnica de València tasa a Fernando Llorente en 33 millones de euros

- La tasación, basada en la aplicación de la teoría matemática AHP, ha tomado como referencia aspectos deportivos -pases de gol, minutos jugados, asistencias, tarjetas, etc.-, personales -edad, disciplina o capacidad de liderazgo- , y contractuales del futbolista -fecha de finalización del contrato o resistencia del club a su venta, entre otros

Un equipo de investigadores de la Universitat Politècnica de València, formado por Francisco Guijarro, Jerónimo Aznar y Vicente Estruch, ha tasado al delantero centro del Athletic Club de Bilbao y de la selección española, Fernando Llorente, en 33 millones de euros.

Para obtener esta cifra, los investigadores valencianos han realizado un estudio basado en la teoría de decisión multicriterio conocida como AHP (Analytic Hierarchy Process), teniendo en cuenta variables deportivas de Llorente, como el número de goles, las asistencias que da por partido, las faltas, el porcentaje de partidos jugados, los tiros a puerta, etc; aspectos personales del futbolista, como la edad, liderazgo, integración en el equipo, disciplina, etc; y características contractuales del jugador, como la fecha de finalización del contrato o la resistencia del club a su venta.

Asimismo, los investigadores consideraron explícitamente la posición que Llorente ocupa dentro del campo de juego, “una circunstancia que tiene gran influencia en el proceso de valoración, ya que las variables relevantes para un delantero son distintas a las de un centrocampista o un defensa”.

En su estudio, los profesores Guijarro, Aznar y Estruch contaron además con la colaboración de un grupo de expertos, conocedores en profundidad del mercado futbolístico tanto nacional como internacional, formado por Fernando Gómez (ex jugador del Valencia CF), Luis Furió y Rafael Lupión (periodistas) y Juan de Dios Crespo (abogado especializado en derecho deportivo). El grupo de expertos, y gran parte de la información necesaria para la valoración, fue seleccionada en colaboración con la empresa Nostresport.

En la valoración de traspaso de Fernando Llorente utilizaron como referentes los traspasos de otros tres futbolistas o *jugadores ancla*, en concreto David Villa, Mario Balotelli, y Robson de Souza *Robinho*. “Se trata de jugadores que han sido traspasados recientemente y de los que se conoce su valor de traspaso. Dado que un probable destino para Fernando Llorente es el Real Madrid, se han escogido jugadores ancla traspasados entre equipos de primer nivel internacional y, por lo tanto, comparables en dimensión al Real Madrid”, apunta Francisco Guijarro.

La determinación de la distinta importancia de las variables consideradas, y la comparación de estas variables para cada uno de los *jugadores ancla* fue estimada a partir del trabajo llevado a cabo con el grupo de expertos.

Según apuntan los investigadores, este tipo de estudios resultan de especial utilidad a la hora de encarar un fichaje y priorizar jugadores. “Dadas unas necesidades concretas por parte de un equipo, estos trabajos ayudan a jerarquizar o clasificar las diferentes opciones que maneje el club para una posición determinada en función de sus características deportivas, personales y contractuales, además del coste económico de la



operación”.

De Maakay a Mata

Los profesores Jerónimo Aznar, Vicente Estruch y Francisco Guijarro iniciaron su trabajo sobre valoración de bienes tangibles (bienes agrarios y urbanos) hace diez años, para posteriormente desarrollar la valoración multicriterio en el campo de las obras de arte y activos ambientales. Recientemente, reabrieron la línea de investigación centrada en la valoración de deportistas de élite, que se inició en el año 2003 con la utilización de la metodología multicriterio AHP (*Analytic Hierarchy Process*) en la valoración del traspaso del jugador Maakay del Deportivo de la Coruña al Bayern de Munich.

Durante estos años de investigación se ha ido perfeccionando la metodología, y fruto de este trabajo fue la valoración el verano pasado del internacional David Silva, cuando aún militaba en el Valencia CF, por un valor de 33,5 millones de euros. Dicho jugador fue traspasado posteriormente por 33 millones de euros al Manchester City.

En fechas más recientes estudiaron el valor de traspaso de Juan Manuel Mata, delantero del Valencia CF y de la selección española, que se tasó en un total de 24 millones de euros.

Datos de contacto: Luis Zurano Conches

Anexos:

Unidad de Comunicación Científica e Innovación (UCC+i)

actualidad+i+d@ctt.upv.es

647 422 347